



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ
ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



Ηράκλειο, 01.12.2014

Αρ. πρωτ. 12458

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πανεπιστημίου Κρήτης προκηρύσσει πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την πραγματοποίηση βελτιώσεων και προσθηκών στο Open Data portal της Κρήτης στα πλαίσια της δράσης WP3.2 - Development of HOMER Open Data Federation του ευρωπαϊκού προγράμματος MED: HOMER (Harmonising Open Data in the MEditerranean through better Access and Reuse of Public Sector Information) και ΚΑ 3623. Το έργο χρηματοδοτείται κατά 75% από ΕΤΠΑ και κατά 25% από Εθνική Συμμετοχή.

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Στα πλαίσια της δράσης WP3.2 - Development of HOMER Open Data Federation θα πραγματοποιηθούν βελτιώσεις και προσθήκες στο Open Data portal της Κρήτης οι οποίες αφορούν στα παρακάτω:

1. Υλοποίηση μηχανισμού αναζήτησης στα federated portals, ενσωματωμένου στο portal, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο σχετικό Μνημόνιο Συνεργασίας
2. Υλοποίηση διαδικτυακής εφαρμογής – πύλης (web portal) διαχείρισης και διάθεσης ανοικτών δεδομένων που αντλούνται από ετερογενή και κατακεκομμένα συστήματα, χρησιμοποιώντας το Drupal API.

II. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των πέντε χιλιάδων οχτακοσίων πενήντα τρία και εξήντα πέντε ευρώ (5.853,65€) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ – επτά χιλιάδων εκατό ενενήντα εννέα και ενενήντα εννέα (7.199,99€)

- συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

III. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι προσφέροντες θα πρέπει να πληρούν και να τεκμηριώνουν επαρκώς, με ποινή αποκλεισμού, τις κατωτέρω ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής στο Διαγωνισμό:

Α) Να διαθέτουν την κατάλληλη οργάνωση, δομή προσωπικό και μέσα, ώστε να ανταπεξέλθουν επιτυχώς στις απαιτήσεις του υπό ανάθεση Έργου. Ειδικότερα η ομάδα έργου του υποψήφιου ανάδοχου θα πρέπει να απαρτίζεται κατ' ελάχιστον από έναν προγραμματιστή με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Πτυχίο σχετικό με την Πληροφορική ή συναφές.
- Πενταετή τουλάχιστον εμπειρία στο σχεδιασμό, ανάπτυξη και υποστήριξη διαδικτυακών εφαρμογών και πληροφοριακών συστημάτων.
- Τριετή τουλάχιστον εμπειρία σε ευρωπαϊκά προγράμματα.
- Άριστη γνώση της πλατφόρμας drupal, τουλάχιστο έκδοσης 6.x.
- Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Β) Η ανωτέρω ελάχιστη προϋπόθεση συμμετοχής αποδεικνύεται, καταθέτοντας τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:

- Αναλυτικά βιογραφικά σημειώματα όλων των μελών της Ομάδας Έργου από τα οποία να αποδεικνύεται ευθέως και χωρίς άλλη αναγκασία πληροφορία ή διευκρίνιση, η εξειδίκευση, τα επαγγελματικά προσόντα και η εμπειρία του σχετικά με τις απαιτήσεις της διακήρυξης. Επιπλέον θα πρέπει να αναφερθούν τουλάχιστον τρεις εφαρμογές τις οποίες έχει αναπτύξει ο υποψήφιος ανάδοχος σε δημόσιους φορείς οι οποίες να έχουν ολοκληρωθεί την τελευταία τριετία. Τα βιογραφικά σημειώματα πρέπει να είναι υπογεγραμμένα τόσο από τα ίδια τα φυσικά πρόσωπα όσο και από το νόμιμο εκπρόσωπο του υποψηφίου αναδόχου.

III. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν έγγραφη προσφορά που θα περιέχει:

1. Τεκμήρια κάλυψης των ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής της προηγούμενης παραγράφου
2. Την τεχνική προσφορά τους (αναλυτική περιγραφή του τρόπου εκτέλεσης του έργου)
3. Οικονομική προσφορά.

IV. **ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ**

Ο ανάδοχος οφείλει να έχει ολοκληρώσει το έργο το αργότερο έως τις 28/02/2015.

V. **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από τον επιστημονικό υπεύθυνο του έργου, με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.

VI. **ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά μετά την ολοκλήρωση κάθε παραδοτέου με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τα παραστατικά θα εκδίδονται στα κάτωθι στοιχεία:

Επωνυμία: Ειδικός Λογαριασμός Πανεπιστημίου Κρήτης

ΑΦΜ: 090273059

ΔΟΥ: Ρεθύμνου.

Διεύθυνση: Βούτες, Κτίριο Διοίκησης,

71003 Ηράκλειο Κρήτης

Παρατηρήσεις: Αφορά διαγωνισμό με αρ. Πρωτ. 12458/01.12.2014

Σημειώνεται ότι η καθαρή αξία των παραστατικών υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος βάσει του Ν. 2238/94 (ΦΕΚ 151/Α/94) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Επίσης επί της αξίας της σύμβασης που θα υπογραφεί, και της τυχόν συμπληρωματικής της, εκτός Φ.Π.Α., θα πραγματοποιείται κράτηση ύψους 0,10% δυνάμει του άρθρου 4 του ν. 4013/11, όπως ισχύει.

Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή (αποστολή αρχείου μέσω mail) μέχρι και την Τρίτη 16/12/2014 και ώρα 14:30 στα κάτωθι στοιχεία:

Ειδικός Λογαριασμός

Πανεπιστήμιο Κρήτης

Υπόψη κ. Μαργετουσάκη Αθανασία

E-mail: amarge@uoc.gr

με την ένδειξη για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αριθμό 12458/2014

▪
Πληροφορίες:

1. Για διαδικαστικά θέματα κ. Αθανασία Μαργετουσάκη, Τηλ. (+30) 2810 393174, φαξ: (+30) 2810 393130, E-mail: amarge@uoc.gr, γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο
2. Για τις προδιαγραφές : κος Φραγκιαδάκης Ιωάννης Τηλέφωνο: 2810-393307

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
του Πανεπιστημίου Κρήτης

Βασίλειος Καρδάσης

▪

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Το ευρωπαϊκό έργο HOMER (Harmonising Open Data in the MEditerranean through better Access and Reuse of Public Sector Information) (<http://homerproject.eu/>) υλοποιείται στα πλαίσια του MED. Σε αυτό συμμετέχουν 19 εταίροι/φορείς από 8 κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Το έργο HOMER έχει ξεκινήσει από τον Απρίλιο του 2012 και έχει διάρκεια 3 ετών. Σκοπός του είναι η εναρμόνιση πολιτικών διάθεσης ανοιχτών δεδομένων στις μεσογειακές χώρες. Μέσα από την προώθηση μιας συντονισμένης προσέγγισης για την ανάπτυξη της προσβασιμότητας και της περαιτέρω χρήσης των δημόσιων πληροφοριών και δεδομένων, στόχος είναι να υπάρξει επιτάχυνση της διαφάνειας και της ανταλλαγής των δεδομένων μεταξύ των περιφερειών της Μεσογείου, ενισχύοντας έτσι την ανάπτυξη μέσα από την ελεύθερη πρόσβαση στη δημόσια πληροφορία.

Το HOMER είναι πλήρως ευθυγραμμισμένο με τις κοινοτικές πολιτικές για την προώθηση της ευρύτερης περαιτέρω χρήσης των Πληροφοριών του Δημοσίου Τομέα (Public Sector Information).

Στο έργο έχουν προσδιοριστεί πέντε βασικοί άξονες πληροφοριών γύρω από τους οποίους θα γίνει η εναρμόνιση. Οι άξονες αυτοί είναι από τις κύριες προτεραιότητες στο πρόγραμμα των μεσογειακών κυβερνήσεων για τις επόμενες δεκαετίες:

- Περιβάλλον
- Τουρισμός
- Γεωργία
- Ενέργεια
- Πολιτισμός

Οι θεσμικοί εταίροι του έργου έχουν δεσμευθεί για την ενίσχυση της ψηφιακής διαφάνειας και προγραμματίζουν να διαθέσουν ελεύθερα σύνολα δεδομένων που καλύπτουν θέματα περιβάλλοντος, γεωργίας, τουρισμού, πολιτισμού και ενέργειας.

Στο πλαίσιο του HOMER θα συνταχθούν προτάσεις πολιτικής για την εναρμόνιση των δεδομένων των μεσογειακών χωρών τόσο σε νομικό όσο και σε τεχνικό επίπεδο ενώ προβλέπεται να δημιουργηθούν και πρότυπες εφαρμογές.

- Απώτερος στόχος του HOMER είναι τα ανοιχτά δεδομένα των εταιρών να συμβάλλουν στη δημιουργία ενός Μεσογειακού Χώρου Πληροφοριών του Δημοσίου Τομέα.

Στο έργο, οι φορείς που συμμετέχουν από την Ελλάδα είναι το Πανεπιστήμιο Κρήτης, η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης, η Εταιρεία Ελεύθερου Λογισμικού / Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα (ΕΕΛ/ΛΑΚ) και το Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (ΕΚΔΔΑ). Συμμετέχουν επίσης άλλοι 16 φορείς από Ιταλία, Ισπανία, Γαλλία, Μάλτα, Κύπρο, Σλοβενία και Μαυροβούνιο.

Το έργο περιλαμβάνει τέσσερα πακέτα εργασίας, τα οποία παρουσιάζονται συνοπτικά παρακάτω:

3. WP1 – Management, Coordination and Quality Control: Αφορά στη διαχείριση του έργου, τόσο στο φυσικό αντικείμενο όσο και στο οικονομικό, καθώς και στο συντονισμό των εταιρών.
4. WP2 – Information and Dissemination: Αφορά σε ενέργειες διάχυσης των αποτελεσμάτων του έργου.
5. WP3 – Capitalization and long lasting effects: Αποτελείται από μία σειρά από δραστηριότητες που σκοπό έχουν την κεφαλαιοποίηση και τη διατηρησιμότητα των αποτελεσμάτων του έργου. Περιλαμβάνει την ανάπτυξη μίας ανάλυσης των οικονομικών και κοινωνικών επιπτώσεων, τη δημιουργία μίας ομοσπονδίας πόρταλ ανοικτών δεδομένων, την εκπόνηση περιφερειακών σχεδίων δράσης καθώς και τη σύσταση focus groups που θα εξετάσουν τις δυνατότητες συνεργιών με άλλες παρόμοιες προσπάθειες.
6. WP5 – To improve access to public data and the participation of people to public policies: Πρόκειται για την κεντρική δραστηριότητα του έργου και σχετίζεται με θέματα εναρμόνισης ως προς το τεχνικό κομμάτι αλλά και το νομικό / κανονιστικό. Περιλαμβάνει επίσης δύο πιλοτικές δραστηριότητες, τη διοργάνωση ενός μαραθώνιου προγραμματισμού (Hack4MED) αλλά και μία διαδικασία συμμετοχής των πολιτών στη λήψη αποφάσεων μέσω της πρόσβασης στην πληροφορία του δημοσίου τομέα.

Ο ανάδοχος καλείται να αναλάβει έργο αναφορικά με την παρακάτω δραστηριότητα (task):

Task 3.2 Development of HOMER Open Data Federation

Η ανωτέρω δραστηριότητα αφορά στη δημιουργία μίας ομοσπονδίας από διαδικτυακές πύλες ανοικτών δεδομένων (Open Data Portals). Καταρχήν μέλη της ομοσπονδίας θα είναι τα OD portals των εταίρων οι οποίοι συμμετέχουν στο έργο, οι οποίοι καλούνται να υπογράψουν ένα σχετικό μνημόνιο συνεργασίας (Memorandum of Understanding - MoU). Επιπλέον, στην ομοσπονδία μπορούν να συμμετέχουν εξωτερικοί φορείς, με τη σύναψη ενός μνημονίου συνεργασίας με πιο χαλαρούς όρους (Light MoU). Η συμμετοχή στην ομοσπονδία στοχεύει στην πολυγλωσσική αναζήτηση συνόλων δεδομένων, μέσω κατάλληλου μηχανισμού αναζήτησης, αρχικά εστιασμένου κυρίως σε σύνολα δεδομένων των κατηγοριών Περιβάλλον, Τουρισμός, Γεωργία, Πολιτισμός, Ενέργεια. Τα συμμετέχοντα portals πρέπει να διαθέτουν συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά ώστε να είναι δυνατή η αξιοποίηση του μηχανισμού αναζήτησης.

Στην παρούσα φάση, η ομοσπονδία έχει δημιουργηθεί και συμμετέχει σε αυτή το OD portal της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, το οποίο το υποστηρίζει τεχνικά το Πανεπιστήμιο Κρήτης.

Ο ανάδοχος καλείται να αναπτύξει δύο εφαρμογές, οι οποίες αποτελούν και τα παραδοτέα του έργου:

- Παραδοτέο 1: Μηχανισμός αναζήτησης στα federated portals, ενσωματωμένου στο portal, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο σχετικό Μνημόνιο Συνεργασίας
- Παραδοτέο 2: Διαδικτυακή εφαρμογή – πύλη (web portal) διαχείρισης και διάθεσης ανοικτών δεδομένων που αντλούνται από ετερογενή και κατανεμημένα συστήματα, χρησιμοποιώντας το Drupal API.

Αναφορικά με το δεύτερο παραδοτέο, αξιολογήθηκε από την ομάδα έργου του Πανεπιστημίου Κρήτης σύνολο συστημάτων διαχείρισης περιεχομένων ανοικτού κώδικα (Open source CMSs) και λαμβάνοντας ταυτόχρονα υπόψη τις ήδη εγκατεστημένες από την ομάδα πλατφόρμες διάθεσης ανοικτών δεδομένων, οι οποίες βασίζονται στο CKAN (<http://ckan.org/>), αποφασίστηκε η χρήση της πλατφόρμας ανάπτυξης διαδικτυακών εφαρμογών Drupal (<https://www.drupal.org/>). Βασική παράμετρος στην συγκεκριμένη απόφαση ήταν η ύπαρξη προσπάθειας που είναι σε εξέλιξη σε πανευρωπαϊκό επίπεδο της συνεργασίας CKAN και Drupal για τη δημιουργία μίας νέας πλατφόρμας, της DKAN

▪
(<https://www.drupal.org/project/dkan>).

Ο ανάδοχος θα διαθέσει στο Πανεπιστήμιο τις ολοκληρωμένες εφαρμογές, δηλαδή το σύνολο του πηγαίου κώδικα και των βάσεων δεδομένων. Επιπλέον θα παραδοθούν τεκμηρίωση κώδικα και οδηγοί χρήστη. Σημειώνεται ότι τα παραδοτέα θεωρούνται ολοκληρωμένα αφού πραγματοποιηθεί και η διαδικασία αποσφαλμάτωσης η οποία θα γίνει σε συνεργασία του αναδόχου με την ομάδα έργου του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Ο ανάδοχος καλείται να χρησιμοποιήσει εξοπλισμό του Πανεπιστημίου Κρήτης για την εγκατάσταση των εφαρμογών, αξιοποιώντας τις δυνατότητες του Κέντρου Δεδομένων του Ιδρύματος. Για την ανάπτυξη των δύο εφαρμογών θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν ανοικτές τεχνολογίες.

Ένα μέλος της ομάδας έργου του αναδόχου, το οποίο είτε θα έχει εργασιακή σχέση με την εταιρεία διάρκειας τουλάχιστον ενός έτους είτε θα ανήκει στη μετοχική της σύνθεση, θα πρέπει να είναι προγραμματιστής ο οποίος να παρευρίσκεται καθημερινά στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής στο Ηράκλειο Κρήτης. Ο εν λόγω προγραμματιστής θα πρέπει κατ' ελάχιστο να έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Πτυχίο σχετικό με την Πληροφορική ή συναφές.
- Πενταετή τουλάχιστον εμπειρία στο σχεδιασμό, ανάπτυξη και υποστήριξη διαδικτυακών εφαρμογών και πληροφοριακών συστημάτων
- Τριετή τουλάχιστον εμπειρία σε ευρωπαϊκά προγράμματα
- Άριστη γνώση της πλατφόρμας drupal, τουλάχιστο έκδοσης 6.x
- Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.